Empowered by Innovation

NEC

2004.2

SoundVu®&TVチューナ搭載
ワイド液晶ディスプレイ

TVチューナを搭載した大画面液晶ディスプレイ。
多彩な機器との連携により、映像ライフはもっと快適になる。

23型

F23W11/PK

17型

F17W81/PK

DISPLAY PRODUCTS GUIDE

※DVIインターフェイスを持ったNEC製パソコン
「VALUESTAR」のみ動作確認しています。

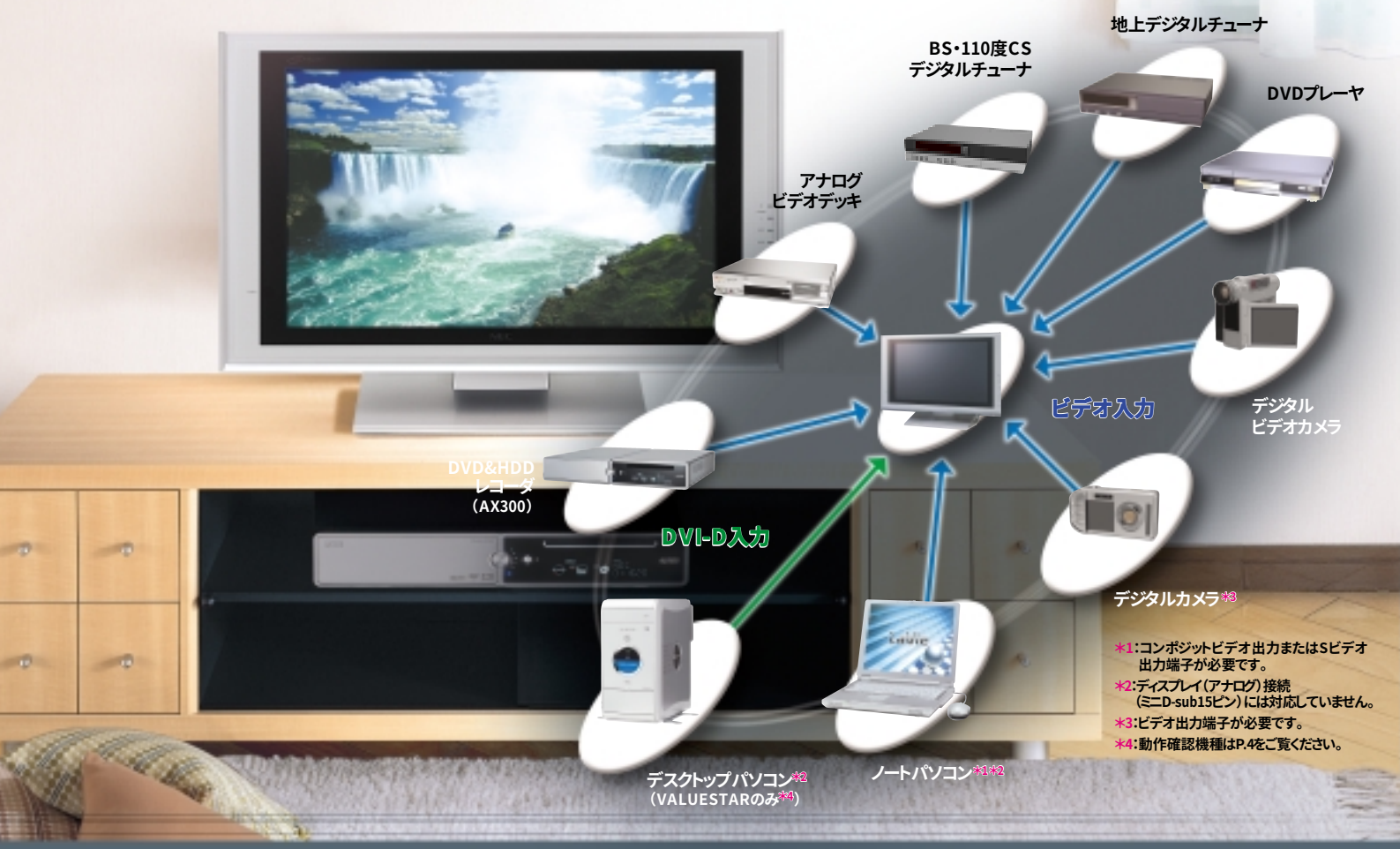
動作確認機種

2002年10月以降発売	VALUESTAR L/F/C/T VALUESTAR G タイプL/F/C/T
2003年 5月以降発売	VALUESTAR TX/FZ VALUESTAR G タイプTX
2003年12月発売	VALUESTAR U VALUESTAR G タイプU

http://121ware.com

新しいディスプレイのスタイルを提案する。

NECの高画質ワイド液晶ディスプレイは、内蔵TVチューナによる地上アナログ放送の視聴はもちろん、
パソコンをはじめ、BS/CS/地上デジタルチューナ、DVDプレーヤなど、
多彩な機器とフレキシブルに接続することが可能。
さらに、ディスプレイパネル全体を振動させて音を出す「SoundVu®」を搭載しているので、
臨場感あふれる迫力のサウンドを再現します。
進化しつづけるデジタル映像に応える高画質と豊かな音質は、
心やすらぐ快適空間をスタイリッシュに演出し、充実の映像ライフを実現します。



*1:コンポジットビデオ出力またはSビデオ出力端子が必要です。
*2:ディスプレイ(アナログ)接続(ミニD-sub15ピン)には対応していません。
*3:ビデオ出力端子が必要です。
*4:動作確認機種はP.4をご覧ください。

SoundVu®&TVチューナ搭載
23型ワイド液晶ディスプレイ

F23W11/PK

すぐれた画質・音質&ワイド大画面で、
リビングの液晶TVとしても活躍。

輝　度	約400cd/m²
コントラスト比	約350:1
視 野 角	上下約170°左右約170°
最大表示画素数	1,280×768ドット

※設計時の標準値であり、保証する値ではありません。
*5:本液晶ディスプレイのUSBハブをご使用の場合、パソコンのリモコン機能がご使用いただけないことがあります。詳しくは、P.4の「パソコン添付のリモコンの制限事項」をご覧ください。

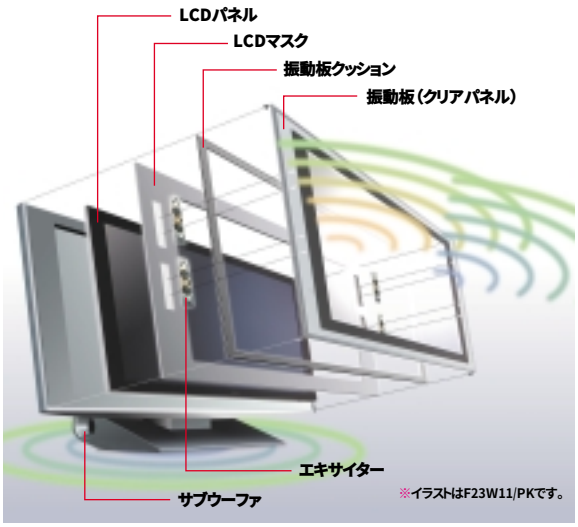
- SoundVu®搭載
- TVチューナ内蔵
- 2系統映像入力
- D4端子搭載
- USBハブ*5(USB2.0)
- ワイド液晶
- リモコン付

Sound

臨場感あふれるサウンド&映像が楽しめる

新スピーカシステム「SoundVu（サウンドビュー）™」

英国NXT社のフラットパネルスピーカ技術「SoundVu®」は、サウンドと映像（ビュー）を一緒にした液晶一体型サウンドシステムです。エキサイターによりディスプレイ前面パネルを振動させ音を出すことで、ディスプレイ全体をスピーカにした迫力あるサウンドが楽しめます。さらに、リア部には低音域をパワフルに再現する「サブウーファ」を内蔵し、繊細な中・高音域から低音域までの豊かなダイナミックレンジを確保。プライベートシアターとしての楽しみもいっそう広がります。



※イラストはF23W11/PKです。

映像と音楽の一体化

映画館の音響システムでは、スクリーンの背後に設置されたスピーカから音声が透過して聞こえる仕組みを採用しています。これにより、映像と音声が一体化するため、より画面に集中し映画をじっくりと堪能することができます。パネル全体から音が広がる「SoundVu®」も同様の音響効果を発揮します。

ディスプレイパネルを振動させて音を出す「エキサイター」

※写真はF17W81/PKです。

よりパワフルな低音域で音に深みを出す「サブウーファ」

Visual

迫力のワイド画面に高い画像クオリティを実現

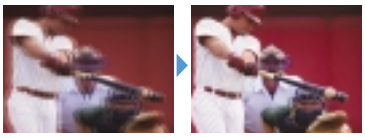
DVDビデオやTV番組が、明るくクリアな画質で楽しめる、高輝度液晶ワイドディスプレイを採用。前面パネルのARコーティングにより光の映りこみを抑えた上に、家庭用のTVと同等レベルの高輝度と広い視野角（上下左右 約170 *）を実現し、どこから見てもくっきり鮮明で美しい映像を迫力たっぷりの大画面でお楽しみいただけます。また、「VISUALモード」を搭載しているので、ワンタッチでTV、DVD鑑賞に適した明るさに切り替えられます。 *F23W11/PKに搭載

美しい映像をより美しく見せる高画質機能を搭載

映像が美しくなければ、TVの楽しみも半減。TVの2重映りを防ぐ「ゴーストリデューサ機能」や、色のにじみやちらつきを抑える「3次元Y/C分離機能」などのNEC独自の高画質機能の搭載により、ハイスペックAV機器クラスの鮮明で美しい高画質なTV映像をお楽しみいただけます。

●2重映りを防ぐ「ゴーストリデューサ機能」

ビル群などの影響により電波が反射して、受信画像に2重映りを発生させてしまうゴースト。「ゴーストリデューサ機能」は、映像同期信号やVBI信号を適正化し、ゴーストの少ない美しい映像がお楽しみいただけます。



●にじみやちらつきを抑える「3次元Y/C分離機能」

コンポジット入力やアナログ放送の受信による映像信号を、色信号と輝度信号が干渉しないように分離処理。ちらつきや色にじみを抑えて、見やすく美しい画面を実現します。

※効果をわかりやすくするためのイメージ写真です。

Usability

側面／背面に豊富なインターフェイス端子を装備

右側面

背面

DVDレコーダやアナログビデオデッキなど、多彩な機器を接続できるように、背面／側面に複数の端子を装備。背面にはD4映像入力端子を搭載しているため、市販のBS/CS/地上デジタルチューナを接続するだけで、高画質・高精細なデジタルハイビジョン映像を、心ゆくまで楽しむことができます。側面にはヘッドフォン端子やSビデオ対応音声/映像入力端子を備え、デジタルカメラやノートパソコンなどとの連携もスムーズに行えます。さらに、PC使用時に便利な、プリンタや周辺機器を簡単に接続できるUSB端子を3ポート装備。USB2.0対応だから、高速アクセスが可能です。

ワンタッチ切り替えでTVとPCが同時に楽しめる

通常の画面表示に加え、メイン画面上にサブ画面を表示することもできます。TVを見ながらメールをチェックしたり、パソコンで作業をしながらTVのスポーツ中継を楽しんだりすることも可能。画面の切り替えはワンタッチでOKです。

●Picture In Picture（PIP）

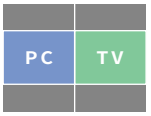
パソコン画面を見ながら、子画面でテレビをチェックすることができます。また逆に、大きな画面でテレビを表示し、子画面でパソコン画面を表示することも可能です。

●Picture Out Picture（POP）

大きな画面をパソコン画面として使いながら、右側の子画面でテレビ番組を4つ同時にチェックできます*。（子画面は、数秒おきに上から順番に新しい画像に切り替わります。） *F17W81/PKは3画面

●Picture By Picture（PBP）*

パソコン画面を見ながら、右側の画面でテレビをチェックすることができます。また、左側の画面でテレビを表示し、右側の画面にパソコン画面を表示することもできます。 *F23W11/PKに搭載



SoundVu®&TVチューナ搭載
17型ワイド液晶ディスプレイ

F17W81/PK

幅広い使い方ができる、
高画質TVチューナ内蔵の
パフォーマンスモデル。

輝　度	約400cd/m²
コントラスト比	約400:1
視野角	上下約110°左右約140°
最大表示画素数	1,280×768ドット

※設計時の標準値であり、保証する値ではありません。
*5:本液晶ディスプレイのUSBハブをご使用の場合、パソコンのリモコン機能がご使用いただけないことがあります。詳しくは、P.4の「パソコン添付のリモコンの制限事項」をご覧ください。

- SoundVu®搭載
- TVチューナ内蔵
- 2系統映像入力
- D4端子搭載
- USBハブ*5（USB2.0）
- ワイド液晶
- リモコン付

商品の詳しい情報はホームページをご覧ください http://121ware.com

■主な仕様

本商品の価格はオープン価格です。

		F23W11/PK	F17W81/PK
画面サイズ		23型ワイド（高輝度デジタルTFT液晶［TVチューナ内蔵］）	17型ワイド（高輝度デジタルTFT液晶［TVチューナ内蔵］）
TVチューナ機能		音声多重対応、受信チャンネル：VHF（1～12ch）、UHF（13～62ch）、CATV（C13～C63ch）、AutoTune機能付	
インターフェイス	コンピュータ入力	DVI-D ×1*1、ステレオライン入力（ステレオミニジャック）×1	
	USBハブ部*10	USB2.0 アップストリームポート×1、USB2.0 ダウンストリームポート×3（セルフパワードハブ）	
	地上アナログTVチューナ部	TVアンテナ入力（U/V混合,75Ω、同軸F型）×1、TVアンテナ出力（U/V混合,75Ω、同軸F型）×1	
	映像入力	ビデオ入力1（D4入力端子×1*2、Sビデオ×1*2、コンポジットビデオ×1*2、ライン入力（L/R）×1）、ビデオ入力2（Sビデオ×1*3、コンポジットビデオ×1*3、ライン入力（L/R）×1）	
	音声出力	ヘッドフォン出力（ステレオミニジャック）×1	
表示寸法（アクティブ表示エリア）		501（W）×300（H）mm	370（W）×222（H）mm
画素ピッチ（ドットピッチ）		0.3915mm	0.2895mm
輝度（標準）		約400cd/m²*4	
コントラスト比（標準）		約350:1*4	約400:1*4
視野角（標準）		上下 約170°：左右 約170°*4	上下 約110°：左右 約140°*4
水平走査周波数		31.5KHz-48.4KHz*5	
垂直走査周波数		60Hz*5	
表示解像度		640×480ドット（60Hz）*6 *7、800×600ドット（60Hz）*6 *7、1,024×768ドット（60Hz）*7、1,280×768ドット（60Hz）	
表示色		約1,677万色	約1,619万色
電源		AC100V±10%、50/60Hz	
消費電力		約138W	約81W
	省電力モード時	約3W以下	
	電源オフ	0W	
温湿度条件		10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）	
外形寸法		660（W）×220（D）×469（H）mm	483（W）×207（D）×352（H）mm
質量		約13.5kg	約8.6kg
ディスプレイプロセッサ		GENESIS製 gm1501	
スピーカ出力		SoundVu（5W+5W）、サブウーファ（6W）	SoundVu（3W+3W）、サブウーファ（5W）
タイマー機能		オンタイマー、オフタイマー	オフタイマー
画面表示機能		Picture In Picture機能、Picture Out Picture機能（4画面）、Picture By Picture機能	Picture In Picture機能、Picture Out Picture機能（3画面）
高画質化機能		3次元Y/C分離機能、ゴーストリデューサ機能	
映像調整機能		コントラスト、彩度、色合い、黒レベル、シャープネス	
ワイド画面表示機能*9		ノーマル、パノラマ、ズーム、フルスクリーン、オート	ノーマル、パノラマ、ズーム、フルスクリーン
主な付属品		信号ケーブル（DVI-D）、USBケーブル、オーディオケーブル、アンテナケーブル、リモコン*8、乾電池（単三アルカリ:2本）、ドライバ／電子マニュアルCD-ROM、保証書、取り扱い説明書	
適合規格		PCリサイクルマーク、PCグリーンラベル、国際エネルギースタープログラム、VCCI-B、電気用品安全法	
環境対応		無鉛ハンダ、六価クロムレス鋼板、再生プラスチック	

*1:NEC製DVIインターフェイスを持ったVALUESTARのみ動作確認しています。動作確認機種の表をご覧ください。 *2:D4入力端子、Sビデオ端子、コンポジットビデオ端子の利用は排他になります。また、表示の優先順位はD4入力端子→Sビデオ端子→コンポジットビデオ端子の順になります。 *3:Sビデオ端子とコンポジットビデオ端子の利用は排他になります。また、表示の優先順位はSビデオ端子→コンポジットビデオ端子の順になります。 *4:設計時の標準値であり、保証する値ではありません。 *5:表示解像度に指定した解像度以外の周波数は動作保証しておりません。 *6:擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。 *7:画面の左右で合わせて256画素分の非表示エリアが発生します。 *8:添付のリモコンは2004年1月発売のVALUESTARに添付のリモコンと共通仕様品のため、本ディスプレイでは使用しないキーがあります。本ディスプレイではモード切替えスイッチを［TV］モード側のみで使用します。リモコンのモード切替えスイッチを［PC］側にした場合の動作は保証しておりません。 *9:D3（1080i）、D4（720p）映像表示時には、パノラマ、ズームは選択できません。 *10:本液晶ディスプレイのUSBハブをご使用の場合、パソコンのリモコン機能がご使用いただけないことがあります。詳しくは、「パソコン添付のリモコンの制限事項」をご覧ください。

■動作確認機種

DVIインターフェイスを持ったNEC製パソコン「VALUESTAR」のみ動作確認しています。

動作確認機種		
	2002年10月以降発売	VALUESTAR L/F/C/T VALUESTAR G タイプL/F/C/T
	2003年5月以降発売	VALUESTAR TX/FZ VALUESTAR G タイプTX
	2003年12月発売	VALUESTAR U VALUESTAR G タイプU

■パソコン添付のリモコンの制限事項

現在お使いのパソコンでパソコン添付のリモコンをご使用になっている場合に、本液晶ディスプレイに置き換えることで、パソコン添付のリモコンがご使用頂けない場合があります。

●以下の液晶ディスプレイをお使いのお客様*

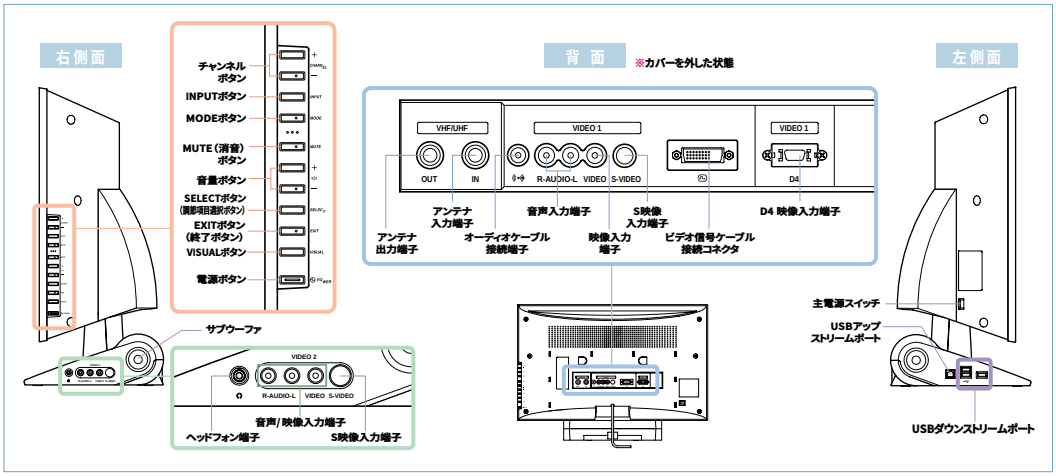
VALUESTAR 17型TVチューナ内蔵ワイド液晶ディスプレイ（F17W61、F17W81）
VALUESTAR 17型ワイド液晶ディスプレイ（F17W41、F17W51、F17W51（W）、F17W51（S）、F17W51（D）、F17W71）
→パソコン添付のリモコンはご使用頂けません。

●それ以外のディスプレイをお使いの客様

→パソコン添付のリモコンをご使用になる場合は、リモコン用受信ユニットをパソコン本体のUSBに接続してください。この場合、本液晶ディスプレイのUSBハブ部はご利用いただけなくなります。

*パソコンの型番は、商品ホームページ（http://121ware.com）をご覧ください。

■主なインターフェイス（F23W11/PKの場合）



■アナログ放送からデジタル放送への移行について

［デジタル放送への移行スケジュール］

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

液晶ディスプレイに関するご注意事項

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られていますが、画面の一部にごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

■本カタログに掲載の商品は、個人・家庭／SOHO用です。 ●本カタログに掲載の商品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。 ●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。 ●本商品に添付のマニュアル（取扱説明書）における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害などが発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ●本商品に装備されている各種インターフェイス（USBなど）に関しては、そのインターフェイスに対応したすべての周辺装置の動作を保証するものではありません。周辺装置をお求めになる場合は、対応OS、使用条件について販売店やメーカに動作可否の確認をお願いいたします。 ●本商品には、消耗部品（LCDなど）が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては、早期に部品交換が必要になります。

●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。最新の情報は、http://121ware.comでご確認ください。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。 ●保証書はご記入項目をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●本商品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

●本商品の導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導などに要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。 ●実際に購入する際の価格は取扱販売店にご確認ください。 ●本商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。

■ご購入の前に

［TV視聴について］

●本製品はケーブルテレビの一部周波数にも対応しておりますが、ケーブルテレビ会社によりサービス内容に違いがあるため、接続に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。 ●電波の弱い場合は、ブースタが必要になる場合があります。

PCリサイクルマーク

このマークが表示されている弊社製品は弊社が無償で回収・再資源化いたします。詳細はインターネットをご覧ください。

個人のお客様　http://121ware.com/support/recyclesel/
企業のお客様　http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html

国際エネルギースタープログラム

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

PCグリーンラベル

本製品は全機種、JEITAの「PC グリーンラベル制度」の審査基準（2003年度版）を満たしています。詳細は、http://www.jeita.or.jp/をご覧ください。

マニュアルの電子化／再生紙使用

マニュアルを電子化し、紙資源の節約を実現しています。添付マニュアルについては再生紙を使用しています。

古紙使用率70%以上の包装材

包装材は、古紙使用率70%以上のダンボールを使用しています。

NXT SoundVuは、ニュートランスデューサーズリミテッドの商標です。その他本カタログに掲載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の「マニュアル」（取扱説明書）の「使用上の注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品に関する技術的なご質問・ご相談を電話で受け付けています。

NEC121コンタクトセンター

フリーコール **0120-977-121**

【購入相談・使い方相談】受付時間　9:00～17:00（祝日除く）
【修理受付】受付時間　24時間365日（年中無休）

※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は電話番号 03-3768-2337（通話料お客様負担）へおかけください。
※電話番号をよくお確かめの上おかけください。　※ご購入後のご相談はお客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。

商品に関する詳しい情報やサービスをインターネットからもご提供しています。　［ワントゥワンウェア］ **http://121ware.com**

ご用命は充実したサービスの当店へ

NEC
〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）

NECパーソナルプロダクツ
〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11－1（ゲートシティ大崎 ウエストタワー）

このカタログは、再生紙および環境にやさしい大豆油インキを使用しています。
PRINTED WITH SOY INK
Cat. No. APC170
0402100001PP

2004.2 このカタログの記載内容は2004年2月現在のものです